

## Classic Star

Çift kafalı kesim makinesi



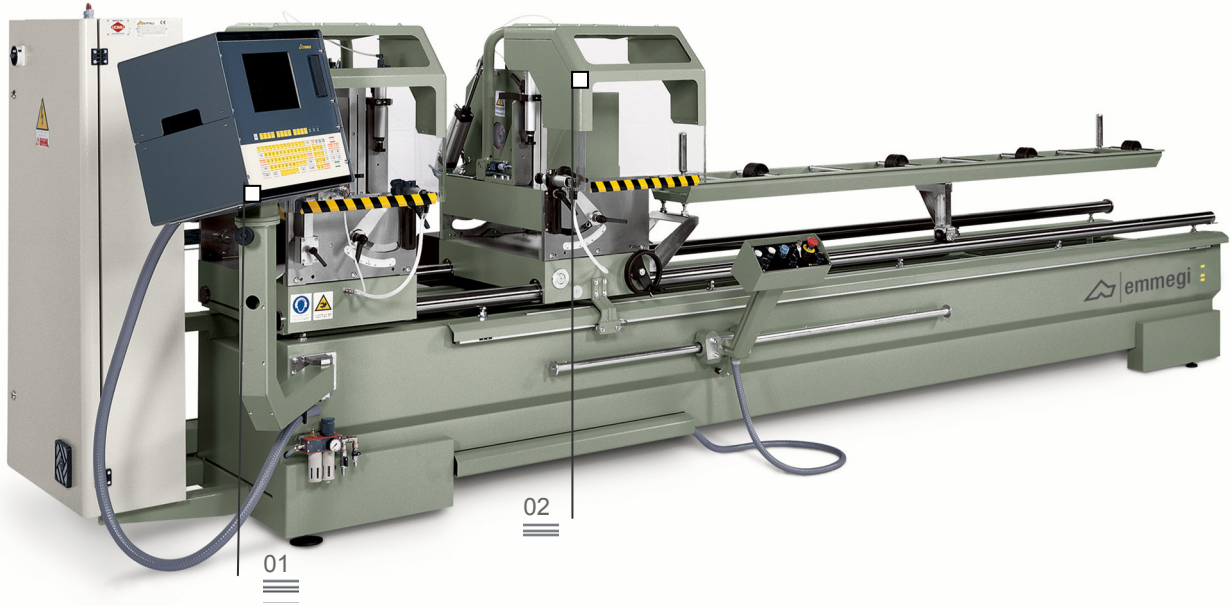
Kontrol

01



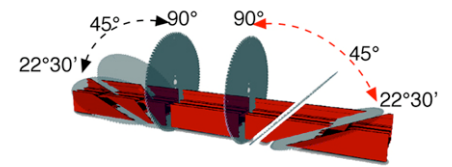
Hareketli kafaların eğim açısı

02



Emmegi firmasının iki kafalı kesim makineleri, değişik kalınlık ve açılardaki alüminyum ve PVC kütükleri kesebilme kabiliyet özelliklerinden dolayı bu konuda yegane makinelerdir. Makinelerin son nesil teknolojisi ile donatılmış olması, kesim işleminde son derece net ve kolay kullanımı sayesinde üretim hattı evrelerine çok önemli katkıda bulunmaktadır.

Classic Star elektronik kafanın hareketleri otomatik olarak yapılmakta olan çift kafalı kesim makinesidir. Siparişleri üretimde kolayca belirlemek ve bunları eşleştirmek için, makine sanayisel etiket yazıcısı ile techiz edilebilir.



Ara köşeleri görmek için dijital gösterge (isteğe bağlı)

03



Elektronik profil kalınlık ölçeri (isteğe bağlı)

04



Ara destek (isteğe bağlı)

05



Fotoğraflar sadece örnek amaçlıdır

# Classic Star

Çift kafalı kesim makinesi

## 01

### Kontrol

Kontrol, yapılacak spesifik kesime göre, düzgün pozisyona gelmesi için mil yatağı üzerinde hareketli, kolay kullanımlı, her model makine üzerine yerleştirilmiş olan kontrol düğme sayesinde yapılır. Kesilecek parçalar için listelerin hazırlanması, iş zamanını optimal bir hale getirip, hurdanın azalmasına ve parçaların yüklem-indirme zamanlarını kısaltmaya yarar

## 02

### Hareketli kafaların eğim açıları

Yatay milin etrafında kafaların dönmesi pnömatik silindirlere tarafından sağlanır. 450 mm'lik çaplı bıçaklarla donatılmış makineler için elde edilebilecek dış açılar 90°'den 45°'ye kadardır. 500 mm çaplı bıçaklılar ile ise 90° dan 22°30'ye kadar dış açılar elde edilebilir. Ara açılar manuel olarak ayarlanabilen durma tertibatı sayesinde elde edilirler. Çalışılan bölümler entegre bir halde koruma altında olup, pnömatik inen korumalar ile elde edilirler

## 03

### Ara köşeleri görmek için dijital gösterge (isteğe bağlı)

Hareketli kafaların pnömatik bir şekilde ters döndükleri durumda, ara köşe göstergesi son derece net bir şekilde, kesim ünitesinin eğimini tespit edip, kesilmiş profillerde kesim hatasının olmamasını garanti eder. Özellikle, ölçü dışı kesim yapılacağı zaman çok faydalı olup, operatörün çabuk ve net bir şekilde talep edilen açıyı tespit edebilmesine yardımcı olur.

## 04

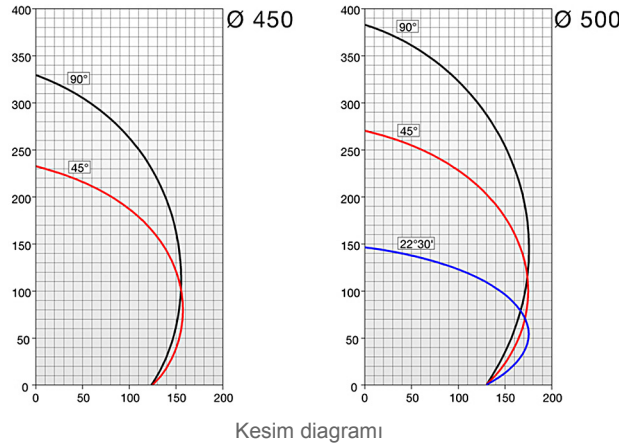
### Elektronik profil kalınlık ölçeri (isteğe bağlı)

Bu hassas profilin kalınlığını ölçen kontrol sistemi, boya, anolastırma vs. gibi yüzey işlemlerinden doğacak toleransı da göz önünde tutarak, profilin real boyutlarına göre kesim hataları üzerinde otomatik olarak düzeltmelerinin yapılmasını sağlar. Bu ölçü tertibatını operatör inisiyatifine göre ve değişik şekillerde, şu denemeler için kullanılır: yeni kütük kesiminde; yapılacak her yeni kesimde. Bu deneme akibinde tüm kesim listesinde, makrostrüktür formülü de dahil olmak üzere düzeltmeyi yapar.

## 05

### Ara destek (isteğe bağlı)

Hafif ve normalden daha uzun profil kesileceği zaman pnömatik ara desteğin son derece faydalı olduğu ortaya çıkmaktadır. Böyle bir durum karşısında pnömatik destek otomatik olarak ve profili tutmak için gerekli olan ideal durumu yaratır. Bu aksesuar her uzunluk ölçüsü için mevcut olup, sadece 5 ve 6 metre uzunluk kesilecek makineler için tavsiye edilir.



Kesim diagramı

#### KONTROLÜN ÖZELLİKLERİ

- Uyumlu "Wnpws XPE" sanayi tipi bilgisayar
- TFT renkli 12 grafik ekranı
- 1 Gb'lık DOMM hafızası
- Klavye üzerine entegre edilmiş fare
- Sanayi tipi etiket yazıcısına bağlantı tertibatı
- USB ile remote PC'ye bağlantı elverişliliği hat veya serial (ikinci versiyon)
- Makro ve kesim listelerinde periyodik kesim işlem zamanları
- Tek kesimli işlemleri
- Köşeli profil kesimleri için otomatik olarak hesaplanabilen 500 valör değiştirme hafızası
- Klavyeden 500 kesim listesi hafızalama kapasitesi (herbiri 1000 satır)
- FP-PRO Software grafik
- Çubukların uygun hale getirmesi

#### MAKİNENİN ÖZELLİKLERİ

- Manyetik bantlı ölçü sistemi ile direkt olarak hareketli kafanın pozisyonun belirlenmesi
- Widia'lı 2 bıçak
- Pneümatik kontrol ile tüm kesim bölgesinin koruması
- Rulolu profil desteği
- Yağ emülsiyonlu veya minimal yayılması yağlı (ikinci versiyon) sulu sis püskürtmeli yağlama sistemi
- Manuel profil desteği
- MG aspiratör otomatik start tertibatı
- Standart profil dışı kesiti
- Metrik satır
- Gerekli kesim 4/5/6 m
- Bıçak motor gücü (kW)

2,2